

LADIČI V ČECHÁCH A NA MORAVĚ

V seriálu „Ladiči (nejen) Coltů“ jsme vyzvali firmy i puškaře z České republiky, kteří ladění zbraní a výrobu doplňků umějí, aby se ozvali redakci Střelecké revue. Jako první se nám představila Factory Arms Olomouc (Na Šibeníku 3, 779 00 Olomouc). Založili ji počátkem 90. let obchodník Milan Sentivani a puškař a konstruktér Antonín Zendl. Začínali s prodejem a opravami zbraní a postupně rozjízděli vlastní výrobu.

Majitelům pistolí ČZ vzor 82 a 83 v ráži 9 mm Makarov nebo 9 mm Browning je určen adaptér FAO Conversion Kit, který změní devítku na desetiranovou malorážkovou pistoli.

Pokud se jedná o úpravy zbraní na přání zákazníka, FAO

vatelným dorazem i odlehčený kohout jsou konstrukce a výroby A. Zendla.

Norinco v úpravě FAO Match na další fotografii je ukázkový kus, na kterém firma zkoušela svoje možnosti. K přestavbě byla použita kombinace dovezených a tuzemských ladičských dílů: hledí, muška, spoušťová západka, odlehčená spoušť s dorazem, pružina spoušťového mechanismu a hřbet rukojeti jsou výrobky FAO. Hřbet rukojeti má moderní řešení, je lomený, zdobený hlubokými podélnými drážkami. Dále jsou vlastní výroby střenky a dlaňová pojistka s výstupkem a výrazným bobřím chvostem. Samozřejmostí je nová dvoutónová povrchová úprava, závěr brynýrovaný, rám chromovaný. Kohout, rozšířené ústí zásobníkové šachty a nástavec na zásobník pochází od americké firmy King. Spoušť obou zbraní mají velmi krátký chod s odporem nastaveným na 15 N. Cena za FAO Match v předvedené úpravě nepřesahne 20 000 Kč.

Pan Sentivani připomíná, že co Čech, to ladič, a teprve až když zbraň přestane fungovat, zajde za puškařem nebo se ještě pokusí zbraň reklamovat. To je postup, který rozhodně nedoporučuje, většinou přijde velmi draho.

FAO má také značné zkušenosti s výrobou montáží pro zaměřovací dalekohledy na kulovnice. Nelíbilo se jím, že pro každý typ zbraně je nutná zvláštní konstrukce, a proto se pustili do vlastního vývoje. Výsledkem je „univerzální plovoucí montáž FAO - FM 1“, jejíž prototypy vzbudily zaslouženou pozornost i na mezinárodní výstavě IWA 2000. Snahou bylo vymyslet montáž, která bude použitelná pro jakoukoliv zbraň, krátkou nebo dlouhou a od jakéhokoliv výrobce na světě. Současně měla být výrobně jednoduchá, lehká, elegantní a levná. Základním nápadem je rozdělení montáže na tři konstrukční skupiny:



První byla sportovní mířidla pro pistole. Dnes je vyrábějí v několika variantách a mohou být použita prakticky na kterékoli zbrani, která se u nás vyrábí nebo k nám dováží. Například velké sportovní hledí FAO Combat má všechny díly frézované z oceli třídy 12060.3 a kalené. Minimální vůle všech dílů je základem pro dlouhou životnost i na zbraních se silným zpětným rázem. Trvalost nastavení zaručuje šroub výškového posunu s pojistným šroubem v ose. Stranový posun plátku hledí, vedeného v dráze, ovládá „cvakací“ šroub. K montáži je třeba upravit závěr. Životnost je proti dováženým typům podstatně vyšší při méně než poloviční ceně.

může provést klasické ladění (tuning) s použitím sériových součástí, nebo rozsáhlější úpravy (customizing). Na fotografii je ČZ 75 s hledím a muškou FAO, rukojetí Hogue a jednočinným spoušťovým mechanismem. Spoušť s přímým jazýčkem a regulo-

SOUTĚŽ

Téměř každý z našich čtenářů má svou představu o ideální zbrani. Redakce Střelecké revue ve spolupráci s Českou zbrojovkou Uherský Brod nabízí čtenářům možnost pustit udu fantazii a navrhnout nový tvar (provedení) již vyráběným zbraním nebo vytvořit zcela novou zbraň, a vyhlašuje čtenářskou soutěž.

ZBRAŇ PRO 3. TISÍCILETÍ

Propozice:

Od data vyhlášení do 31. 8. 2000 zasílejte na adresu redakce výkresy nového tvarového, případně i technického řešení zbraní, formátu A4 (210x297 mm), krátké zbraně v měřítku 1:1, dlouhé zbraně v měřítku 1:4 až 1:5, je možné poslat i model (u krátkých zbraní), nebo reprodukovatelné fotografie prototypu, s krátkým popisem předpokládané funkce, použitých materiálů, u návrhu nového tvaru již vyráběné zbraně také uveďte původní typ. Přijatý budou pouze návrhy palných zbraní, případně vzduchovek. Na závěr všechny došlé návrhy, které vyhoví podmínkám soutěže, slosujeme a odměníme cenami. Hlavní cenou bude pistole CZ 75 v modifikaci podle dohody ČZ Uherský Brod s výhercem. Úplné propozice vyšly ve Střelecké revue 5/2000.

**Norinco 1911 A1
v úpravě FAO Match**

- Vodicí lišta je jediným dílem montáže, který se přizpůsobuje různým typům zbraní. Její spodní část je tvarovaná tak, aby se dala pevně přichytit na pouzdro závěru nebo rámu, na horní ploše má standardní rybinové drážky pro střední díl montáže. Vodicí lišta zůstává upevněna na zbrani a je konstruována tak, aby neprekážela používání otevřených mřížidel.
- Tělo montáže je frézované z ocelového hranolu. Na spodní ploše má rybinu, odpovídající vodicí liště. Ma-

zkoušena na kulovnici CZ 550 ráže 30-06 Springfield. Zatím bylo vystřeleno přes 1000 ran, po každých pěti ranách se montáž snímá a znova nasazuje. Není patrné opotřebení nebo přesun středního zásahu. Zkoušky proběhly bez závad také na revolveru 357 Magnum s kolimátorem i zaměřovacím dalekohledem.



Montáž FAO-FM 1 na kulovnici ZK-99

lý výstupek na přední části umožňuje přesné dolícování proti dorazu. Tělo nese vnější rybinu, na kterou je možné uchytit například kolimátor, a vnitřní rybinu. Na levém boku těla jsou páčky, ovládající dva půlválcové příčné klínky. Jejich otočením je po nasunutí montáž zajistěna a současně jsou vymezeny vúle.

• Třetí konstrukční skupinou jsou prvky pro spojení zaměřovače s tělem montáže, nejčastěji kroužky o průměru 25,4 (1") nebo 30 mm. Základna kroužků se zasunuje do vnitřní rybiny těla montáže. Některé zaměřovací dalekohledy s odpovídající montážní lištoou je možné uchytit přímo, pokud má lišta jiné rozměry, použijí se mezikusy.

Popis vypadá složitě, ale pohledem na fotografie zjistíte, že montáž FAO-FM 1 tvoří velmi kompaktní celek. Otočením páček vodorovně a posunutím asi o třetinu délky rybin vzad se zaměřovač sejmě a stejně jednoduše se dá znova nasadit. Na rozdíl od běžných násuvných montáží se ale nemusí zbraň znova nastřelovat. Montáž byla



Konstrukční prvky montáže FAO FM-1: shora vlevo kroužky na zaměřovací dalekohledy a dvě varianty těla montáže, vpravo složená montáž a pod ní dvě provedení vodicí lišty

Autorem montáže, jejíž základní principy jsou patentované, je talentovaný konstruktér František Brodický (24), na zjednodušení a úpravách pro sériovou výrobu má velký podíl společník firmy Antonín Zendl.

Hned první firma, představená v našem novém seriálu, dokazuje, že schopnosti našich puškařů a konstruktérů nijak nezaostávají za cizinci. V redakci již máme podklady od dvou firem a doufáme, že se ozvou další.

Ing. Ivan CHLUDIL